



TITLE:

<資料>水族館飼育生物

AUTHOR(S):

---

CITATION:

<資料>水族館飼育生物. 瀬戸臨海実験所年報 2005, 18: 23-30

ISSUE DATE:

2005-12-25

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/179038>

RIGHT:

## 水族館飼育生物

2004 年（1 月－12 月）の年間飼育生物は、総計 600 種 8,354 点（以上）であった。個体数が確定できなかったものは、α 記号で示し、集計の際には 1 点として計算した。なお群体についても、1 群体を 1 点として計算した。当水族館で初めて飼育した動物は 1 種あり、和名の前に☆印をつけた。動物群の名称と配列については、魚類は「日本産魚類検索第二版」東海大学出版会(2000 年)に、貝類は「日本近海産貝類図鑑」東海大学出版会 2000 年)に、他は「岩波生物学辞典 第 4 版」岩波書店(1996 年)に従った。

### 飼育生物分類群別集計表 2004 年

<b>海綿動物門</b>			カサガイ目	4 種	41 点
<u>普通海綿綱</u>			古腹足目	18 種	994 点
<u>四放海綿亜綱</u>			アマオブネガイ目	1 種	105 点
イシカイメン目	1 種	2 点	盤足目	25 種	254 点
オオパンカイメン目	2 種	9 点	新腹足目	16 種	62 点
<u>角質海綿亜綱</u>			<u>後鰓亜綱</u>		
イソカイメン目	1 種	2 点	アメフラシ目	3 種	15 点
ザラカイメン目	1 種	1 点	傘殻目	1 種	2 点
<b>刺胞動物門</b>			裸鰓目	4 種	6 点
<u>ヒドロ虫綱</u>			<u>有肺亜綱</u>		
ハナクラゲ目	4 種	21 点	収丙眼目	1 種	1 点
<u>鉢虫綱</u>			<u>二枚貝綱</u>		
カンムリクラゲ目	1 種	15 点	<u>翼形亜綱</u>		
ミズクラゲ目	3 種	14 点	フネガイ目	2 種	7 点
ビゼンクラゲ目	1 種	14 点	イガイ目	3 種	73 点
<u>花虫綱</u>			ウグイスガイ目	5 種	46 点
<u>八放サンゴ亜綱</u>			ミノガイ目	1 種	1 点
ウミトサカ目	10 種	98 点	カキ目	5 種	57 点
ウミエラ目	1 種	2 点	<u>異歯亜綱</u>		
ヤギ目	7 種	61 点	マルスダレガイ目	4 種	9 点
<u>六放サンゴ亜綱</u>			<u>頭足綱</u>		
イソギンチャク目	17 種	691 点	<u>二鰓亜綱</u>		
イシサンゴ目	31 種	525 点	ツツイカ目	1 種	1 点
スナギンチャク目	1 種	2 点	八腕形目	5 種	10 点
ホネナシサンゴ目	1 種	1 点	<b>環形動物門</b>		
ツノサンゴ目	2 種	2 点	<u>多毛綱</u>		
ハナギンチャク目	2 種	6 点	ウミケムシ目	2 種	8 点
<b>有櫛動物門</b>			イソメ目	1 種	2 点
<u>有触手綱</u>			ミズヒキゴカイ目	2 種	17 点
クシヒラムシ目	1 種	1 点	ケヤリ目	8 種	90 点
<b>軟体動物門</b>			<b>節足動物門</b>		
<u>多板綱</u>			<u>甲殻綱</u>		
新ヒザラガイ目	1 種	11 点	フジツボ目	4 種	195 点
<u>腹足綱</u>			シャコ目	4 種	29 点
<u>前鰓亜綱</u>			ワラジムシ目	1 種	250 点

エビ目		
クルマエビ亜目	1 種	4 点
エビ亜目		
コエビ下目	3 種	294 点
オトヒメエビ下目	1 種	5 点
イセエビ下目	11 種	90 点
ヤドカリ下目	18 種	354 点
カニ下目	46 種	361 点

## 腕足動物門

### 有関節綱

ホウズキガイ目	1 種	2 点
---------	-----	-----

## 苔虫動物門

### 裸口綱

フクロコケムシ目	1 種	5 点
フサコケムシ目	1 種	10 点

## 棘皮動物門

### ウミユリ綱

ウミシダ目	5 種	59 点
-------	-----	------

### ヒトデ綱

スナヒトデ目	1 種	4 点
モミジガイ目	2 種	5 点
アカヒトデ目	12 種	82 点

### クモヒトデ綱

クモヒトデ目	6 種	22 点
--------	-----	------

### ウニ綱

オウサマウニ目	1 種	6 点
フクロウニ目	1 種	1 点
ガンガゼ目	4 種	12 点
アスナロウニ目	1 種	16 点
ホンウニ目	10 種	462 点
タコノマクラ目	1 種	13 点
ブンブク目	1 種	1 点

### ナマコ綱

#### 楯手亜綱

マナマコ目	9 種	77 点
-------	-----	------

## 脊索動物門

## 尾索動物亜門

### ホヤ綱

マメボヤ目	1 種	6 点
マボヤ目	7 種	174 点

## 脊椎動物亜門

### 軟骨魚綱

メジロザメ目	4 種	19 点
エイ目	3 種	4 点

### 硬骨魚綱

ウナギ目	13 種	28 点
ニシン目	1 種	100 点
コイ目	1 種	3 点
ナマズ目	1 種	22 点
ヒメ目	2 種	12 点
アンコウ目	1 種	2 点
キンメダイ目	11 種	100 点
トゲウオ目	2 種	7 点
ボラ目	1 種	1 点
カサゴ目	14 種	80 点
スズキ目		
スズキ亜目	111 種	1,497 点
ベラ亜目	16 種	85 点
ワニギス亜目	3 種	19 点
ギンポ亜目	5 種	95 点
ハゼ亜目	8 種	92 点
ニザダイ亜目	12 種	143 点
フグ目	23 種	171 点

### 爬虫綱

カメ目	1 種	1 点
トカゲ目	1 種	2 点

## 藻類

### 紅藻綱

3 種	17 点
-----	------

### 褐藻綱

5 種	27 点
-----	------

### 緑藻綱

6 種	9 点
-----	-----

## 無脊椎動物合計

354 種	5,818 点
-------	---------

## 脊椎動物合計

232 種	2,483 点
-------	---------

## 藻類合計

14 種	53 点
------	------

## 総 計

600 種	8,354 点
-------	---------

# 飼育生物種別集計表 2004 年

<u>海綿動物門</u>		クシバネトゲウミエラ	2	トゲキクメイシ属の複数種	17
<u>普通海綿綱（尋常海綿綱）</u>		ヤギ目		キクメイシ	5
<u>四放海綿亜綱</u>		イソバナ	18	カメノコキクメイシ	7
イシカイメン目		ハナヤギ	3	オオカメノコキクメイシ	1
チョコガタイシカイメン	2	ホソエダアカヤギ	1	コモンキクメイシ	2
オオバンカイメン目（硬海綿類）		アカヤギ	9	ミダレカメノコキクメイシ	9
ユズダマカイメン	8	スダレアカヤギ	25	コカメノコキクメイシ	5
ザラカイメン	1	オウギフトヤギ	3	ルリサンゴ	3
<u>角質海綿亜綱</u>		ヤギの一種	2	キクメイシモドキ	20
イソカイメン目		<u>六放サンゴ亜綱</u>		コマルキクメイシ	5
ホソエダカイメン	2	イソギンチャク目		ハナガタサンゴ	2
ザラカイメン目（単骨海綿類）		オオカワリギンチャク	45	フタリビワガライン	10
ムラサキカイメン	1	セイトカカワリギンチャク	2	チョウジガイ亜目	
		タテジマイソギンチャク	2	タコアシサンゴ	8
<u>刺胞動物門</u>		チゲレイソギンチャク	1	キサンゴ亜目（本珊瑚類）	
<u>ヒドロ虫綱</u>		セイトカイソギンチャクの一種	1	ジュウジキサンゴ	65
ハナクラゲ目（無鞘類）		ヤドカリイソギンチャク	14	ムツサンゴ（瀬戸内海産）	4
ハネウミヒドラ	3	ベニヒモイソギンチャク	563	イボヤギ	42
カイウミヒドラ	1	テマリイソギンチャクの一種	1	オオイボヤギの一種	3
オウギウミヒドラ	7	カニツキイソギンチャク	10	ナンヨウイボヤギ	4
カミクラゲ	10	モンバンイソギンチャク	14	オオスリバチサンゴ	10
<u>鉢虫綱</u>		ヒダベリイソギンチャク	15	スナギンチャク目	
カンムリクラゲ目		ミドリイソギンチャク	2	ヤツマタスナギンチャク	2
イラモ	15	ベリルイソギンチャク	4	ホネナシサンゴ目	
ミズクラゲ目（旗口クラゲ類）		ヒメイソギンチャク	2	マメホネナシサンゴ属の一種	α
オキクラゲ	9	サンゴイソギンチャク	12	ツノサンゴ目（黒珊瑚類）	
アカクラゲ	4	キツカイソギンチャク	1	ネジレカラムツ	1
ミズクラゲ（含ポリプ）	α	シマキツカイソギンチャク	2	ムチカラムツ	1
ヒゼンクラゲ目（根口クラゲ類）		イシサンゴ目		ハナギンチャク目	
タコクラゲ	14	ミドリイシ亜目（昔珊瑚類）		ムラサキハナギンチャク	4
<u>花虫綱</u>		ムカシサンゴ	1	ヒメハナギンチャク	2
<u>八放サンゴ亜綱</u>		ハナヤサイサンゴ	26		
ウミトサカ目		アサノエダサンゴ	1	<u>有櫛動物門</u>	
ベニウミトサカ	3	コユビミドリイシ	5	<u>有触手綱</u>	
キントキウミトサカ	1	クシハダミドリイシ	88	クシヒラムシ目（扁櫛類）	
ユビノウトサカ	1	エダミドリイシ	13	ベニクラゲムシ	
ヒラウミキノコ	6	エンタクミドリイシ	28	α	
カタトサカ属の一種	1	ミドリイシ属の複数種	133	<u>扁形動物門</u>	
キイロトゲトサカ	4	クサビライシ亜目		<u>渦虫綱</u>	
オオトゲトサカ	57	アミメサンゴ	1	ヒラムシ目	
アカトゲトサカ	14	ハナガササンゴ	4	カリオヒラムシ	
ビロードトゲトサカ	7	キクメイシ亜目		<u>軟体動物門</u>	
ヌメリトサカ	4	トゲイボサンゴ	1	<u>多板綱</u>	
ウミエラ目		タバネサンゴ	2		

新ヒザラガイ目		オキニシ	1	ミドリイガイ	13
ヒザラガイ	11	オオナルトボラ	13	ムラサキインコ	15
<u>腹足綱</u>		☆トウカムリ	1	ヒバリガイモドキ	45
<u>前鰓亜綱</u>		カコボラ	8	ウグイスガイ目	
カサガイ目		ゾウガイ	1	ウグイスガイ	12
ヨメガカサ	6	コシダカフジツガイ	1	マベ	1
マツバガイ	19	フジツガイ	1	アコヤガイ	22
ベッコウガサ	12	ボウシュウボラ	8	クロチョウガイ	6
ウノアシ	4	ナンカイボラ	2	ハボウキガイ	5
古腹足目		新腹足目		ミノガイ目	
トコブシ	34	アッキガイ	2	ミノガイ	1
クロアワビ	3	ホネガイ	2	カキ目	
クボガイ	15	オニサザエ	3	アズマニシキ	2
ヘソアキクボガイ	373	ガンゼキボラ	2	ヒオウギ	38
クマノコガイ	12	ハッキガイ	4	ウミギクガイ	11
コシダカガンガラ	29	ヒメヨウラク	8	ショウジョウガイ	3
バテイラ	2	ウニレイシ	3	カイツバタ	3
ニシキウズ	132	レイシガイ	18	<u>異歯亜綱</u>	
ギンタカハマ	43	イボニシ	10	マルスダレガイ目	
ベニシリダカ	27	テツボラ	1	シシガシラキクザル	1
インダタミ	40	シワホラダマシ	2	マテガイ	2
カタベガイ	29	ヒメイトマキボラ	2	ケマンガイ	4
サザエ	12	イトマキナガニシ	2	オキシジミ	2
コシダカサザエ	12	マダライモ	1	<u>頭足綱</u>	
スガイ	183	アンボイナ	1	<u>二鰓亜綱</u>	
ウラウズガイ	8	タガヤサンミナシ	1	ツツイカ目	
ハリサザエ	10	<u>後鰓亜綱</u>		アオリイカ	1
リンボウガイ	30	アメフラシ目		八腕形目	
アマオブネガイ目		トゲアメフラシ	11	マダコ	4
アマオブネガイ	105	フウセンウミウシ	1	マメダコ	3
盤足目		タツナミガイ	3	ワモンダコ	1
オニノツノガイ	2	傘殻目		サメハダテナガダコ	1
ゴマフニナ	100	ヒトエガイ	2	スナダコ	1
ホソウミニナ	20	裸鰓目			
アラレタマキビ	5	ハナデンシャ	1	<u>環形動物門</u>	
イボタマキビ	5	サラサウミウシ	1	<u>多毛綱</u>	
タマキビ	α	ニシキウミウシ	3	ウミケムシ目	
マガキガイ	46	コイボウミウシ	1	ウミケムシ	7
キクスズメ	α	<u>有肺亜綱</u>		ニホンウミケムシ	α
オオヘビガイ	5	収丙眼目		イソメ目	
ウミウサギガイ	1	イソアワモチ	1	オニイソメ	2
ヤクシマダカラ	8	<u>二枚貝綱</u>		ミズヒキゴカイ目	
メダカラ	3	<u>翼形亜綱</u>		ミズヒキゴカイ	12
ハツユキダカラ	12	フネガイ目		ミズヒキゴカイの一種	5
コモンダカラ	7	エガイ	1	ケヤリ目	
ハナビラダカラ	1	カリガネエガイ	6	ホンケヤリムシ	2
キイロダカラ	1	イガイ目		ムラクモケヤリ	15



イトマキヒトデ	38	<u>楯手亜綱</u>		ダイナンウミヘビ	1
トゲイトマキ	1	マナマコ目		ゴイシウミヘビ	3
ヤマトナンカイヒトデ	2	オニイボナマコ	2	クロアナゴ	2
オニヒトデ	12	ニセクロナマコ	32	ハモ	1
フトトゲヒトデ	2	テツイロナマコ	5	ニシン目	
アカヒトデ	3	イソナマコ	11	カタクチイワシ	100
ニセアカヒトデ	3	トラフナマコ	13	コイ目	
オオアカヒトデ	15	マナマコ	3	ギンブナ	3
アデヤカオオアカヒトデ	1	アカオニナマコ	7	ナマズ目	
ムラサキヒトデ	2	タマナマコ	1	ゴンズイ	22
ヤマトアカモンヒトデ	2	ムラサキクルマナマコ	3	ヒメ目	
<u>クモヒトデ綱（蛇尾類）</u>				オキエソ	1
クモヒトデ目（閉蛇尾類）		<u>脊索動物門</u>		アカエソ	11
チビクモヒトデ	α	尾索動物亜門		アンコウ目	
アオスジクモヒトデ	1	<u>ホヤ綱（被囊類）</u>		ハナオコゼ	2
ウデナガクモヒトデ	7	マメボヤ目（腸性類）		キンメダイ目	
ニホンクモヒトデ	4	カタユウレイボヤ	6	トガリエビス	1
ゴマフクモヒトデ	2	マボヤ目（壁性類）		アヤメエビス	4
アカクモヒトデ	7	ミカンボヤ	11	ニジエビス	4
<u>ウニ綱</u>		シロボヤ	118	テリエビス	11
オウサマウニ目		カラスボヤ	1	イットウダイ	2
ノコギリウニ	6	ベニボヤ	10	ウケグチイットウダイ	7
フクロウニ目		マボヤ	30	ヤセエビス	5
イイジマフクロウニ	1	ハルトボヤ	3	エビスダイ	1
ガンガゼ目		ホヤの一種	1	カイエビス	8
ガンガゼ	7	<u>脊椎動物亜門</u>		アカマツカサ	47
アオスジガンガゼ	3	<u>軟骨魚綱</u>		マツカサウオ	10
トックリガンガゼモドキ	1	メジロザメ目		トゲウオ目	
アカオニガゼ	1	ナヌカザメ	2	トゲヨウジ	2
アスナロウニ目		シロザメ	1	オオウミウマ	5
クロウニ	16	ドチザメ	1	ボラ目	
ホンウニ目		エイラクブカ	15	ボラ	1
コシダカウニ	8	エイ目		カサゴ目	
ラッパウニ	65	サカタザメ	1	ハナミノカサゴ	25
シラヒゲウニ	36	ウチワザメ	2	ネッタイミノカサゴ	1
マダラウニ	1	アカエイ	1	サツマカサゴ	3
ムラサキウニ	249	<u>硬骨魚綱</u>		オニカサゴ	5
ツマジロナガウニ	41	ウナギ目		イズカサゴ	3
ホンナガウニ	12	ウナギ	1	アヤメカサゴ	4
タワシウニ	11	トラウツボ	1	カサゴ	9
バフンウニ	22	コケウツボ	1	ウツカリカサゴ	1
アカウニ	17	サビウツボ	1	メバル	10
タコノマクラ目		ハワイウツボ	1	オニオコゼ	11
タコノマクラ	13	アデウツボ	1	ダルマオコゼ	3
ブンブク目		ウツボ	1	ハオコゼ	3
オカメブンブク	1	アミメウツボ	10	ワニゴチ	1
<u>ナマコ綱</u>		ニセゴイシウツボ	4	セミホウボウ	1

スズキ目		オニヒラアジ	1	ハタンボ科	
スズキ亜目		ロウニンアジ	19	ミナミハタンボ	58
スズキ科		イトヒキアジ	1	ヒメツバメウオ科	
ヒラスズキ	16	シマアジ	21	ヒメツバメウオ	2
ハタ科		ヒイラギ科		チョウチョウウオ科	
アカイサキ	1	ヒイラギ	100	ハタタテダイ	34
バラハタ	1	フエダイ科		ムレハタタテダイ	1
アザハタ	2	ヨスジフエダイ	5	トゲチョウチョウウオ	6
ユカタハタ	2	ゴマフエダイ	2	セグロチョウチョウウオ	1
トビハタ	1	ニセクロホシフエダイ	4	フウライチョウチョウウオ	2
マハタ	1	クロホシフエダイ	11	チョウチョウウオ	10
ハウセキハタ	1	ナミフエダイ	1	シラコダイ	5
オオモンハタ	4	フエダイ	19	キンチャクダイ科	
ホウキハタ	1	ヒメフエダイ	2	サザナミヤッコ	1
ハクテンハタ	1	バラフエダイ	3	キンチャクダイ	4
アカハタ	3	イッテンフエダイ	1	ゴンベ科	
クエ	5	・オキフエダイ	21	オキゴンベ	4
コクテンアオハタ	1	タカサゴ科		ウイゴンベ	4
ヤイトハタ	1	ササムロ	70	タカノハダイ科	
イシガキハタ	1	クロサギ科		タカノハダイ	9
シロブチハタ	1	クロサギ	7	スズメダイ科	
ルリハタ	2	イサキ科		クマノミ	4
キハツク	3	イサキ	4	コガネスズメダイ	1
キントキダイ科		コロダイ	2	ハクセンスズメダイ	1
チカメキントキ	5	コショウダイ	2	シマスズメダイ	26
ハウセキキントキ	4	オシヤレコショウダイ	1	イソスズメダイ	3
クルマダイ	3	アジアコショウダイ	1	ロクセンスズメダイ	11
テンジクダイ科		イトヨリダイ科		シチセンスズメダイ	5
キンセンイシモチ	1	イトタマガシラ	9	オヤビッチャ	16
オオスジイシモチ	1	タマガシラ	1	ソラスズメダイ	6
コスジイシモチ	1	タイ科		ナガサキスズメダイ	2
クロホシイシモチ	14	ヘダイ	59	シマイサキ科	
キツネアマダイ科		クロダイ	30	ヒメコトヒキ	1
ヤセアマダイ	3	キチヌ	15	ユゴイ科	
コバンザメ科		マダイ	10	ギンユゴイ	86
コバンザメ	3	チダイ	1	イシダイ科	
スギ科		フエフキダイ科		イシダイ	6
スギ	3	メイチダイ	17	イシガキダイ	2
アジ科		イトフエフキ	3	イスズミ科	
マアジ	175	ハマフエフキ	4	イスズミ	8
イケカツオ	5	フエフキダイ	1	テンジクイサキ	4
モロ	5	ヒメジ科		カゴカキダイ科	
マルアジ	30	ヨメヒメジ	2	カゴカキダイ	95
ムロアジ	41	オジサン	3	メジナ科	
メアジ	2	コバンヒメジ	1	オキナメジナ	6
カスミアジ	27	ホウライヒメジ	5	メジナ	49
ギンガメアジ	109	オキナヒメジ	7	クロメジナ	74



イボダイ科		サツキハゼ	5	スジモヨウフグ	1
メダイ	1	ニザダイ亜目		ハリセンボン科	
エボシダイ科		マンジュウダイ科		ハリセンボン	4
ハナヒラウオ	3	ナンヨウツバメウオ	7	爬虫綱	
ツバメコノシロ科		ツバメウオ	1	カメ目	
ツバメコノシロ	1	アイゴ科		カメ亜目	
ベラ亜目		ハナアイゴ	1	アカウミガメ	1
ベラ科		アイゴ	27	トカゲ目	
イラ	6	ニザダイ科		ヘビ亜目	
タキベラ	2	ニザダイ	15	クロガシラウミヘビ	2
ブチススキベラ	1	サザナミハギ	2	藻類	
ホンソメワケベラ	2	シマハギ	1	紅藻綱	
ホシササノハベラ	8	ヒラニザ	2	ウミゾウメン目	
アカササノハベラ	18	ニセカンランハギ	4	ガラガラ	1
カミナリベラ	1	クロハギ	22	カクレイト目	
ニシキベラ	7	サバ科		ツルツル	14
オトメベラ	8	マサバ	3	ヒトツマツ	2
ムスメベラ	3	ゴマサバ	58	褐藻綱	
シロタスキベラ	2	フグ目		アミジグサ目	
テンス	3	ギマ亜目		ウミウチワ	3
ホシテンス	3	ギマ科		コンブ目	
オビテンスモドキ	1	ギマ	2	アラメ	5
テンスモドキ	12	フグ亜目		ヒバマタ目	
ブダイ科		モンガラカワハギ科		ヤツマタモク	1
ヒブダイ	8	オキハギ	2	ノコギリモク	12
ワニギス亜目		ゴマモンガラ	1	コブクロモク	6
トラギス科		アミモンガラ	4	緑藻綱	
カモハラトラギス	9	カワハギ科		アオサ目	
マダラトラギス	4	ウスバハギ	2	アナアオサ	1
トラギス	6	ソウシハギ	7	ミドリゲ目	
ギンボ亜目		ハクセイハギ	1	ホソジュズモ	1
ヘビギンボ科		アミメウマツラハギ	3	ミル目	
ヘビギンボ	53	メガネウマツラ	1	ビヤクシンツタ	1
イソギンボ科		アミメハギ	14	クビレツタ (ウミブドウ)	1
イソギンボ	19	ウマツラハギ	1	ミル	2
ホシギンボ	13	カワハギ	15	ナガミル	3
カエルウオ	6	ヨソギ	1		
ニジギンボ	4	ハコフグ科			
ハゼ亜目		ウミスズメ	1		
ハゼ科		シマウミスズメ	2		
トビハゼ	17	ハコフグ	5		
アゴハゼ	7	フグ科			
マハゼ	5	コモンフグ	5		
クツワハゼ	2	クサフグ	85		
クモハゼ	30	トラフグ	3		
ホシハゼ	11	モヨウフグ	1		
アカオビシマハゼ	15	サザナミフグ	10		